

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Rapport de recherche internationale N°

/FR2004/050153

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04N7/173

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/97520 A (MEDIALIVE ; LECOMTE DANIEL (FR)) 20 décembre 2001 (2001-12-20)	1-3, 5-16, 18-20 4,17
Y	<p>abrégé</p> <p>page 2, ligne 15 - ligne 19</p> <p>page 3, ligne 4 - ligne 10</p> <p>page 3, ligne 24 - page 8, ligne 10</p> <p>page 11, ligne 17 - ligne 31</p> <p>page 12, ligne 17 - ligne 21</p> <p>page 14, ligne 20 - ligne 31</p> <p>page 23, ligne 23 - page 24, ligne 23</p> <p>page 27, ligne 19 - page 32, ligne 29</p> <hr/> <p style="text-align: center;">-/--</p>	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cié pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (elle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *E* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21/09/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Palenlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Garcia Mahedero, P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

nde Internationale No

RLI/FR2004/050153

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 2002/106086 A1 (KAMIYA SHIGEKI ET AL) 8 août 2002 (2002-08-08) abrégé	4,17
A	alinéa '0006! - alinéa '0015! alinéa '0034! alinéa '0075!	1-3, 5-16, 18-20
A	US 2002/100052 A1 (DANIELS JOHN J) 25 juillet 2002 (2002-07-25) abrégé alinéa '0016! - alinéa '0021!	1-20

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements / *xx membres de familles de brevets*

— nde Internationale No
ru./FR2004/050153

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0197520	A 20-12-2001	US 2002026636 A1 AU 7577701 A EP 1290892 A2 WO 0197520 A2	28-02-2002 24-12-2001 12-03-2003 20-12-2001
US 2002106086	A1 08-08-2002	JP 2002261746 A AU 9748401 A CA 2366262 A1 CN 1362811 A EP 1220487 A2 SG 102649 A1 TW 550922 B	13-09-2002 04-07-2002 28-06-2002 07-08-2002 03-07-2002 26-03-2004 01-09-2003
US 2002100052	A1 25-07-2002	AUCUN	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

tional Application No

111/FR2004/050153

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04N7/173

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHEDMinimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/97520 A (MEDIALIVE ;LECOMTE DANIEL (FR)) 20 December 2001 (2001-12-20)	1-3, 5-16, 18-20 4,17
Y	<p>abstract</p> <p>page 2, line 15 – line 19</p> <p>page 3, line 4 – line 10</p> <p>page 3, line 24 – page 8, line 10</p> <p>page 11, line 17 – line 31</p> <p>page 12, line 17 – line 21</p> <p>page 14, line 20 – line 31</p> <p>page 23, line 23 – page 24, line 23</p> <p>page 27, line 19 – page 32, line 29</p> <hr/> <p style="text-align: center;">-/-</p>	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 September 2004

Date of mailing of the international search report

21/09/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Garcia Mahedero, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

National Application No
PCT/FR2004/050153

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2002/106086 A1 (KAMIYA SHIGEKI ET AL) 8 August 2002 (2002-08-08) abstract	4, 17
A	paragraph '0006! – paragraph '0015! paragraph '0034! paragraph '0075!	1-3, 5-16, 18-20
A	US 2002/100052 A1 (DANIELS JOHN J) 25 July 2002 (2002-07-25) abstract paragraph '0016! – paragraph '0021!	1-20

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

National Application No

.../FR2004/050153

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 0197520	A	20-12-2001	US AU EP WO	2002026636 A1 7577701 A 1290892 A2 0197520 A2		28-02-2002 24-12-2001 12-03-2003 20-12-2001
US 2002106086	A1	08-08-2002	JP AU CA CN EP SG TW	2002261746 A 9748401 A 2366262 A1 1362811 A 1220487 A2 102649 A1 550922 B		13-09-2002 04-07-2002 28-06-2002 07-08-2002 03-07-2002 26-03-2004 01-09-2003
US 2002100052	A1	25-07-2002		NONE		